

EU Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity (DoC)



Name und Anschrift des Herstellers / Name and address of manufacturer:

wenglor sensoric GmbH
wenglor Straße 3
88069 Tettnang / GERMANY
Phone: +49 7542 5399 0
Email: info@wenglor.com

Diese Erklärung gilt für die folgenden Produkte: This declaration applies to the following products:

P3EC411
P3EC412
P3EC441
P3EC442

Wir bestätigen die Übereinstimmung mit den
grundlegenden Anforderungen der Europäischen
Richtlinien

We confirm compliance with the essential
requirements of the European Directives

Richtlinie / Directive

Fundstelle / Reference

Funkanlagen / RED 2014/53/EU

Amtsblatt / Office Journal L153 22.05.2014

Folgende Normen wurden angewandt:

The following standards have been used:

- | | |
|------------------------------|---|
| <i>EN IEC 60947-5-2:2020</i> | <i>Niederspannungsschaltgeräte, Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente –
Näherungsschalter
Low-voltage switchgear and controlgear, Part 5-2: Control circuit
devices and switching elements – Proximity switches</i> |
| <i>EN 60947-5-7:2003</i> | <i>Niederspannungsschaltgeräte, Teil 5-7: Steuergeräte und Schaltelemente –
Anforderungen an Näherungssensoren mit Analogausgang
Low-voltage switchgear and controlgear, Part 5-7: Control circuit
devices and switching elements – Requirements for proximity devices with
analogue output</i> |
| <i>EN 301 489-1 V2.2.3</i> | <i>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Norm für Funkeinrichtungen und
-dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and ser-
vices - Part 1: Common technical requirements</i> |
| <i>EN 301 489-17 V3.2.4</i> | <i>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und –
dienste - Teil 17: Spezifische Bedingungen für
Breitbanddatenübertragungssysteme
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and
services - Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission
Systems</i> |

EU Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity (DoC)



Diese Erklärung stellvertretend für den Hersteller
wird abgegeben durch:

On account of the manufacturer, this declaration
is given by:

i.V. Dr. Alexander Ohl
Leitung Forschung & Entwicklung / Head of Research & Development
Email: alexander.ohl@wenglor.com

Tettnang, 28/09/2023

Place

Date

Signature